



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
LABORATUVARI**

Merkez Adres: GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0471-T

Akreditasyon Tarihi : 29.07.2011

Revizyon Tarihi / No : 14.02.2025 / 17


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **29.11.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye		Telefon : +90 222 213 8757 Fax : - E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D




 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye		Telefon : +90 222 213 8757 Fax : - E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E



 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T</p>	<p>ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025</p>	
	<p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye</p> <p>Telefon : +90 222 213 8757 Fax : E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/</p>	
Atıksu	<p>Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>	SM 2540 C
Atıksu	<p>Yağ ve Gres Tayini</p> <p>Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu</p> <p>Ölçüm: Gravimetrik Metot</p>	SM 5520 D
Atıksu	<p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na) Tayini</p> <p>Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu</p>	EPA 3015 A EPA 200.7
Atıksu	<p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Vanadyum (V) Tayini</p> <p>Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu</p>	TS EN ISO 15587-1 TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Atık	<p>pH Tayini</p> <p>Elektrometrik Metot</p>	TS 12072
Atık	<p>Klorür Tayini</p> <p>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu</p> <p>Ölçüm: Titrimetrik Metot</p>	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ C




 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T</p>	<p>ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025</p>	
	<p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye</p> <p>Telefon : +90 222 213 8757 Fax : E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/</p>	
Atık	<p>Toplam Çözünmüş Madde</p> <p>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu</p> <p>Ölçüm: Gravimetrik Metot</p>	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Arıtma Çamuru	<p>pH Tayini</p> <p>Elektrometrik Metot</p>	TS EN ISO 10390
Su	<p>Çözünmüş Oksijen Tayini</p> <p>Optik Sensör Luminesans Metodu</p>	SM 4500-O H
Su	<p>Tuzluluk Tayini</p> <p>Elektriksel İletkenlik Metodu</p>	SM 2520 B
Su	<p>Krom (VI) Tayini</p> <p>Spektrofotometrik Metot</p>	SM 3500-Cr B
Su	<p>Florür Tayini</p> <p>Ön İşlem: Distilasyon Metodu</p> <p>Ölçüm: SPADNS Metodu</p>	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	<p>Yağ ve Gres Tayini</p> <p>Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu</p> <p>Ölçüm: Gravimetrik Metot</p>	TS 7887
Su	<p>Bulanıklık Tayini</p> <p>Nefelometrik Metot</p>	SM 2130 B
Su	<p>Sıcaklık Tayini</p> <p>Laboratuvar ve Saha Metodu</p>	SM 2550 B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye		Telefon : +90 222 213 8757 Fax : - E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg C
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0471-T	ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0471-T Revizyon No: 17 Tarih: 14.02.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : GAZİPAŞA MAH. SARICAKAYA CAD. NO:25/13 TEPEBAŞI Eskişehir / Türkiye		Telefon : +90 222 213 8757 Fax : - E-Posta : ekacar@eskisehir.edu.tr Web Sitesi : https://cevmer.eskisehir.edu.tr/
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Yarı Mikro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg C

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

